**АНОТАЦІЯ**

Об’єкт проектування – адаптивний веб-застосунок. Мета роботи – створення адаптивного як для моніторів комп’ютерів, так і для екранів мобільних пристроїв, інформаційного веб-застосунку із проробкою режиму адміністратора сайту та рядового користувача.

Даний програмний продукт розроблено на каркасі для веб-застосунків Zend Framework, мова програмування PHP та JavaScript, дизайн спроектований на каркасі для розробки адаптивних та мобільних веб-додатків Bootstrap 3, гіпертекстова мова розмітки HTML, каскадні таблиці стилів CSS, програмні продукти Zend Framework 1.12, PhpStorm 7.1 та Google API, система контролю версій GitHub а також система керування базами даних phpMyAdmin.

У результаті дипломного проектування створена база даних автоматизованої інформаційної системи і розподілений візуальний режим для роботи з веб-додатком, який дозволяє працювати з базою даних адміністратору, а саме перегляд її таблиць та елементів таблиць, додавання нових елементів, редагування та видалення їх а також користувацький (гостьовий) режим в якому передбачено: впорядкований по розділам та підрозділам перегляд збереженої інформації в базі даних, пошук закладу по ключовому слову, залишення відгуку, тобто комнентаря до елементу таблиці закладів.

**ANNOTATION**

Object of designing – implementation of responsive web application «City guide». The purpose of designing – creation of information responsive web application with elaboration site administrator mode and ordinary user mode.

Method of designing – Zend framework and Bootstrap 3, the programming language PHP, JavaScript, HTML, CSS, software products Zend Framework 1.12, PhpStorm 7.1 and Google API, distributed versions control GitHub and also a control system of databases phpMyAdmin.

As a result of degree designing the database of the automated information system and distributed visual mode for work with the web application that allows to work with data base for administrator, namely the revision of table and table cells, add new items, edit and delete them. And custom (guest) mode which provides: ordered by sections and divisions review the stored information information in the database, searching establishment by a key word, leaving the response to data base table element of establishments.